

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Kod CPV
Budowa Koszalin, dz. nr 153/1
 119/6
 119/11
Inwestor Gmina Miasto Koszalin - Zarząd Budynków Mieszkalnych, ul. Połczyńska 24, 75-815 Koszalin

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,046
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm 247.6+197.4+21.9+13.8+11.3+14	m2	506,000
		razem	m2	506,000
3		Ścinanie drzew z wywozem całego materiału 5szt	kpl	1,000
4	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	5,000
5	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 3*5	mp	15,000
		razem	mp	15,000
6	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	4,000
7	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 3*4	mp	12,000
		razem	mp	12,000
8	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny (dopłata 16x) 3*4	mp	12,000
		razem	mp	12,000
9	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów po usunięciu karp. 1.5*9	m3	13,500
		razem	m3	13,500
		Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 2-31u1 0600/03	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - analogia	m2	108,800
11	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu na odległość do 1km 0.08*108.8	m3	8,704
		razem	m3	8,704
12	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x) 0.08*108.8	m3	8,704
		razem	m3	8,704
		Roboty ziemne		
13	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie z transportem urobku na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 403.13 -(247.6+197.4+21.9+13.8+11.3+14)*0.15	m3	403,130
		razem	m3	-75,900
			m3	327,230
14	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (dopłata 18x) 403.13 -(247.6+197.4+21.9+13.8+11.3+14)*0.15	m3	403,130
		razem	m3	-75,900
			m3	327,230
15	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m	m3	7,860
		Krawężniki i obrzeża		
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem krawężnik wtopiony 0.06*15 krawężnik wystający 0.07*(4+2+5.2+5+37.4+5+3.1+3+32.5+5+2.6+4.3+6.8+3.9) obrzeża 0.043*(1.5+5.5+4.3+5+4.7+3.8)	m3	0,900
		razem	m3	8,386
			m3	1,066
			m3	10,352

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		4+2+5.2+5+37.4+5+3.1+3+32.5+5+2.6+4.3+6.8+3.9	m	119,800
		razem	m	119,800
18	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,000
19	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		1.5+5.5+4.3+5+4.7+3.8	m	24,800
		razem	m	24,800
		Konstrukcja jezdni		
20	KNR 2-31 0111/03	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem cementowym C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi		
		247.6+197.4	m2	445,000
		razem	m2	445,000
21	KNR 2-31 0111/04	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem cementowym C3/4 - za każdy dalszy 1cm		
		247.6+197.4	m2	445,000
		razem	m2	445,000
22	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm		
		247.6+197.4+21.9+13.8+11.3+14	m2	506,000
		razem	m2	506,000
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		247.6+197.4+21.9+13.8+11.3+14	m2	506,000
		razem	m2	506,000
24	KNR 2-25 0407/04	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni ponad 1,0m2		
		197.4+247.6	m2	445,000
		razem	m2	445,000
25	KNR 2-31u1 0600/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		
		21.9+13.8+11.3+14	m2	61,000
		razem	m2	61,000
		Roboty towarzyszące i wykończeniowe		
26	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		37.1+49.7+28+6.6	m2	121,400
		razem	m2	121,400
27	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
		37.1+49.7+28+6.6	m2	121,400
		razem	m2	121,400
28	KNR 2-21 0319/04	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt	5,000
29	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,000
30	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1,000
31		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roboty przygotowawcze							
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym							
	0,046 km							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	111,74	5,14	0,00	0,00		
	Materiały							
	Słupki drewniane 7cm	m3	0,104	0,005	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,5	0,345	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm							
	506 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	0,0053	2,682	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0025	1,265	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
3	Ścinanie drzew z wywozem całego materiału 5szt							
	1 kpl							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
4	KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm							
	5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	1,9387	9,694	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,274	1,37	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km							
	15 mp							
	Robocizna							
	Robocizna razem (ATH 7) (ATH 7)	r-g	1,0983	16,475	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,42	6,3	0,00			0,00
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,84	12,6	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	1,9387	7,755	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,274	1,096	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km							
	12 mp							
	Robocizna							
	Robocizna razem (ATH 7) (ATH 7)	r-g	1,0983	13,18	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,42	5,04	0,00			0,00
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,84	10,08	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR 2-01 0110/05 Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny (dopłata 16x)							
	12 mp							
	Sprzęt							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,432	5,184	0,00			0,00
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,864	10,368	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
9	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów po usunięciu karp.							
	13,5 m3							
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0127	0,171	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty przygotowawcze							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	Roboty rozbiórkowe							
10	KNR 2-31u1 0600/03 Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - analogia							
	108,8 m2							
	Robocizna Robocizna razem (ATH 7) (ATH 7)	r-g	0,684	74,419	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	KNR 4-01 0108/15 Wywiezienie gruzu na odległość do 1km							
	8,704 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	3,2	27,853	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,64	14,275	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x)							
	8,704 m3							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,36	3,133	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	Roboty ziemne							
13	KNR 2-01 0212/05 Roboty ziemne w gruncie z transportem urobku na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach							
	327,23 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	0,0383	12,533	0,00	0,00		
	Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0664	21,728	0,00			0,00
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0261	8,541	0,00			0,00
	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	0,1276	41,755	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
14	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	(dopłata 18x)	r-g m-g	0,0756 0,2808	24,739 91,886	0,00 0,00	0,00		0,00
	327,23 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)							
	Sprzęt							
Samochód samowyladowczy 5-10t								
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
15	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m	r-g m3 m-g	0,0725 0,123 0,0384	0,57 0,967 0,302	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	7,86 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)							
	Materiały							
Piasek do nawierzchni drogowych								
Sprzęt								
Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)								
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty ziemne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00	
	Razem element						0,00	
Krawężniki i obrzeża								
16	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem	r-g m3 m3 m3 m3 %	9,02 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	93,375 10,766 0,414 2,795 4,865	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	10,352 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem (ATH 7) (ATH 7)							
	Materiały							
	Beton zwykły							
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm							
	Piasek							
	Woda							
Materiały pomocnicze								
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
17	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	r-g r-g r-g r-g m m3 t m3 %	0,1071 0,1071 0,2138 0,001 1,02 0,0127 0,0039 0,0042 0,5	12,831 12,831 25,613 0,12 122,196 1,521 0,467 0,503	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	119,8 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III (ATH 2) (ATH 2)							
	Brukarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)							
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)							
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)							
	Materiały							
	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm							
	Piasek							
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków							
	Woda							
	Materiały pomocnicze							
18	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	r-g r-g r-g	0,1622 0,1623 0,001	2,433 2,435 0,015	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	15 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)							
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)							
Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)								

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	1,02	15,3	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0111	0,167	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,048	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0041	0,062	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
19	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej							
	24,8 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,1202	2,981	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	0,1569	3,891	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	25,296	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0055	0,136	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	0,04	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0014	0,035	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
	RAZEM: Krawężniki i obrzeża							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
Konstrukcja jezdni								
20	KNR 2-31 0111/03 Warstwa z mieszanki związanej spoiwem cementowym C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi							
	445 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)	r-g	0,1796	79,922	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	0,0011	0,49	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02024	9,007	0,00		0,00	
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,223	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0304	13,528	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0036	1,602	0,00			0,00
	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,0226	10,057	0,00			0,00
	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	0,0226	10,057	0,00			0,00
	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	0,0226	10,057	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
21	KNR 2-31 0111/04 Warstwa z mieszanki związanej spoiwem cementowym C3/4 - za każdy dalszy 1cm							
	445 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)	r-g	0,0041	1,825	0,00	0,00		
	Materiały							
	Woda	m3	0,0016	0,712	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,0002	0,089	0,00			0,00
	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	0,0002	0,089	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt								
	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	0,0002	0,089	0,00			0,00								
	0,00															
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)															
22	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm															
	506 m2															
	Robocizna															
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)								r-g	0,0685	34,661	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)								r-g	0,0141	7,135	0,00	0,00			
	Materiały															
	Piasek								m3	0,123	62,238	0,00	0,00			
	Woda								m3	0,005	2,53	0,00	0,00			
	Materiały pomocnicze								%	0,5			0,00			
	Sprzęt												0,00			
	Walec statyczny samojezdny 10t								m-g	0,0041	2,075	0,00		0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)															
23	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm															
	506 m2															
	Robocizna															
	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)								r-g	0,002	1,012	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)								r-g	0,0313	15,838	0,00	0,00			
	Materiały															
	Tłuczeń kamienny niesortowany								t	0,3182	161,009	0,00	0,00			
	Woda								m3	0,015	7,59	0,00	0,00			
	Materiały pomocnicze								%	0,5			0,00			
	Sprzęt												0,00			
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)								m-g	0,0027	1,366	0,00		0,00		
	Walec statyczny samojezdny 10t								m-g	0,0387	19,582	0,00		0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)															
	24								KNR 2-25 0407/04 Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni ponad 1,0m2							
									445 m2							
Robocizna																
Brukarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)		r-g	0,1032	45,924	0,00	0,00										
Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)		r-g	0,1548	68,886	0,00	0,00										
Materiały																
Piasek		m3	0,0448	19,936	0,00	0,00										
Płyty drogowe żelbetowe ażurowe MEBA gr 8 cm		m2	0,9693	431,339	0,00	0,00										
Materiały pomocnicze		%	1,5			0,00										
Sprzęt						0,00										
Żuraw do 6t		m-g	0,0474	21,093	0,00		0,00									
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)																
25	KNR 2-31u1 0600/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm															
	61 m2															
	Robocizna															
	Robotnicy (ATH 10) (ATH 8)								r-g	1,14	69,54	0,00	0,00			
	Materiały															
	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm								szt	53,6	3269,6	0,00	0,00			
	Piasek								m3	0,0687	4,191	0,00	0,00			
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków								t	0,0105	0,641	0,00	0,00			
	Materiały pomocnicze								%	0,5			0,00			
	Sprzęt												0,00			
	Ubijak								m-g	0,286	17,446	0,00		0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Konstrukcja jezdni Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Roboty towarzyszące i wykończeniowe							
26	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 121,4 m2 Robocizna Darniarze gr.II (ATH 3) (ATH 3) Materiały Nasiona traw Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g kg	0,2464 0,012	29,913 1,457	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
27	KNR 2-01 0510/02 Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 121,4 m2 Robocizna Darniarze gr.II (ATH 3) (ATH 3) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	0,1624	19,715	0,00	0,00		
28	KNR 2-21 0319/04 Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów 5 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III (ATH 6) (ATH 6) Ogrodnicy gr.II (ATH 5) (ATH 5) Ogrodnicy gr.I (ATH 4) (ATH 4) Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Drzewa lub krzewy starsze Drut stalowy miękkie ocynkowany 2,5-5,0mm Tkanina jutowa (bandaż) 15cm Mech Woda Sprzęt Żuraw samochodowy 4t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g r-g m3 szt kg m2 mp m3 m-g	5,0328 0,7354 8,2512 0,747 1 7,2 2 0,02 0,03 1,16	25,164 3,677 41,256 3,735 5 36 10 0,1 0,15 5,8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
29	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 2 szt Robocizna Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10) Materiały Słupki z rur stalowych 70mm Beton zwykły C25/30 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g kg m3 m3 % m-g	0,7528 19,63 0,045 0,005 0,5 1,16	1,506 39,26 0,09 0,01 5,8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
30	KNR 2-31 0703/05 Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 1 szt Robocizna Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10) Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g r-g	1,26 0,0061	1,26 0,006	0,00 0,00	0,00 0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały	szt %	1 0,5	1	0,00		0,00	
	Tablice znaków drogowych-analogia tablivca informacyjna						0,00	
	Materiały pomocnicze						0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
31	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl		1	0,00		0,00	
	1 kpl							
	Materiały							
	Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty towarzyszące i wykończeniowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)	r-g	64,169		
2	Brukarze gr.III (ATH 2) (ATH 2)	r-g	12,831		
3	Darniarze gr.II (ATH 3) (ATH 3)	r-g	49,628		
4	Ogrodnicy gr.I (ATH 4) (ATH 4)	r-g	41,256		
5	Ogrodnicy gr.II (ATH 5) (ATH 5)	r-g	3,677		
6	Ogrodnicy gr.III (ATH 6) (ATH 6)	r-g	25,164		
7	Robocizna razem (ATH 7) (ATH 7)	r-g	197,449		
8	Robotnicy (ATH 10) (ATH 8)	r-g	69,540		
9	Robotnicy gr.I (ATH 8) (ATH 9)	r-g	187,347		
10	Robotnicy gr.II (ATH 9) (ATH 10)	r-g	148,234		
	Razem		799,295		0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C25/30	m3	0,090	0,00	0,00
2	Beton zwykły	m3	10,766	0,00	0,00
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	10,203	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,414	0,00	0,00
5	Drut stalowy miękki ocynkowany 2,5-5,0mm	kg	36,000	0,00	0,00
6	Drzewa lub krzewy starsze	szt	5,000	0,00	0,00
7	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	3 269,600	0,00	0,00
8	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,223	0,00	0,00
9	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	15,300	0,00	0,00
10	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	122,196	0,00	0,00
11	Mech	mp	0,100	0,00	0,00
12	Nasiona traw	kg	1,457	0,00	0,00
13	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	25,296	0,00	0,00
14	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,967	0,00	0,00
15	Piasek	m3	90,984	0,00	0,00
16	Płyty drogowe żelbetowe ażurowe MEBA gr 8 cm	m2	431,339	0,00	0,00
17	Słupki drewniane 7cm	m3	0,005	0,00	0,00
18	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	39,260	0,00	0,00
19	Tablice znaków drogowych-analogia tablicy informacyjnej	szt	1,000	0,00	0,00
20	Tkanina jutowa (bandaż) 15cm	m2	10,000	0,00	0,00
21	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	161,009	0,00	0,00
22	Woda	m3	29,985	0,00	0,00
23	Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000	0,00	0,00
24	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	3,735	0,00	0,00
	Razem				0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	10,146	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	16,524	0,00	0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	21,728	0,00	0,00
4	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	10,146	0,00	0,00
5	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	33,048	0,00	0,00
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,366	0,00	0,00
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,345	0,00	0,00
8	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	133,641	0,00	0,00
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	17,408	0,00	0,00
10	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	12,745	0,00	0,00
11	Ubijak	m-g	17,446	0,00	0,00
12	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	10,146	0,00	0,00
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	23,259	0,00	0,00
14	Żuraw do 6t	m-g	21,093	0,00	0,00
15	Żuraw samochodowy 4t	m-g	5,800	0,00	0,00
	Razem		334,841		0,00